

Malayala Manorama, Malayalam Daily 20.4.2008

**താൽപര്യപ്രകടനം ക്ഷണിച്ചുകൊണ്ടുള്ള അറിയിപ്പ് (Eoi)**

**ഇന്ത്യ ഗവൺമെന്റ്  
കമ്യൂണിക്കേഷൻസ് & ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി മന്ത്രാലയം  
ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി  
നാഷണൽ ഇൻഫോമാറ്റിക്സ് സെന്റർ  
സി-ഡിഎസി ബിൽഡിംഗ്, വെള്ളയമ്പലം  
തിരുവനന്തപുരം**

ഐസിറ്റി അഡിഷണൽ മൈക്രോ ലെവൽ പ്ലാനിംഗിനുള്ള DISNIC - PLAN പ്രോജക്ട് നടക്കാൻ എൻഐസി തുടക്കമിട്ടിരിക്കുകയാണ്. വയനാട് ജില്ല (കേരളം) ആണ് പൈലറ്റ് ജില്ലകളിലൊന്ന്. എൻഐസി തയ്യാറാക്കി, ഡിസൈൻ ചെയ്ത ഗ്രാമതല ഡെറ്റായുടെ തീർപ്പാക്കൽ എന്ന പ്രധാന ജോലികൾ ജില്ലയിലെ അതത് മേഖലാ മേധാവികൾ പൂർത്തിയാക്കി (<http://disnic.gov.in>). ഏറ്റവും താഴ്ന്നതലത്തിൽ, ഇ- ഗവൺമെന്റ് സ് ലക്ഷ്യത്തിലേക്കുള്ള ഒരു ചുവടായി ജിയോസ്പേഷ്യൽ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുമായി സംയോജിപ്പിക്കപ്പെട്ട വെബ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയ ഗ്രാമവിവര സംവിധാനത്തിന്റെ വികസനമാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

വളരെ താഴ്ന്നതലത്തിലുള്ള വികസനവും ആസൂത്രണവുമായ ബന്ധപ്പെട്ട ഐസിറ്റി പ്രോജക്ടുകളിലേക്കിറപ്പിച്ചിട്ടുള്ള, കേരളത്തിൽ/ അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ, പ്രത്യേകിച്ച് വയനാട് ജില്ലയുടെ (കേരളം) പ്രാന്തത്തിൽ ആസ്ഥാനമുള്ളവരും ഇത്തരം പ്രോജക്ടുകളിൽ മുൻപന്തിയുള്ളവരുമായ ഗവൺമെന്റ് ഐസിറ്റി സ്ഥാപനങ്ങൾ, എൻജിനീയർ/ സന്നദ്ധ സംഘടനകൾപോലെയുള്ള ഐസിറ്റി ഏജൻസികളിൽനിന്ന് നിർദ്ദേശങ്ങൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ജോലിയുടെ സ്വഭാവത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്നവ ഉൾപ്പെടുന്നു.

- ജിസ് (GIS), റിമോട്ട് സെൻസിംഗ്, ജിപിഎസ് ടെക്നോളജി & ഐസിറ്റി മുതലായവ കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള സാങ്കേതിക വാസ്തു ശിൽപം തയ്യാറാക്കൽ.
- ഗൗണ്ട് കൺട്രോൾ പോയിന്റുകൾ (GCPs) ഉറപ്പിക്കാനുള്ള ഫ്രെയിംവർക്ക്.
- എല്ലാ സുപ്രധാന സാമൂഹിക - സാമ്പത്തിക മേഖലകളിൽനിന്നും സ്പേഷ്യൽ, നോൺ-സ്പേഷ്യൽ ഗ്രാമതല ഡെറ്റായുടെ ശേഖരണം/ വാലിഡേഷൻ/ എൻട്രിക്കുള്ള ഫ്രെയിംവർക്ക്.
- ഗ്രാമതലത്തിൽ വെക്ടർ ഡെറ്റാ ജനറേഷൻ, ഡെറ്റാ കംപൈലേഷൻ, അപഗ്രഥനം.
- ചെയ്ഞ്ച് ഡിറ്റക്ഷനുവേണ്ടി സാറ്റലൈറ്റ് ഇമേജറികൾകൊണ്ട് ഓവർലേ അനാലിസിസുള്ള ജിസ് (GIS) സാങ്കേതികവിദ്യകളുപയോഗിച്ച് ഗ്രാമതലത്തിൽ കാഡാസ്ട്രൽ മാപ്പിംഗ്.
- തീർപ്പാക്കൽ മാപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതുവഴി ഇന്റർവെൻഷൻ ഏരിയകൾ കണ്ടുപിടിക്കുക.
- ഡെറ്റാ ചെയ്യിംഗ്, ഡിസെമിനേഷൻ & ഫ്രെയിം വർക്ക് അപ്ഡേഷൻ.
- ഓതോതലത്തിലും ഡിഎസ്എസ് സർവീസുകളുപയോഗിച്ച് മോഡൽ റിപ്പോർട്ടിംഗും നോളജ് പ്രോസസിംഗും.
- മേൽപറഞ്ഞ പ്രവൃത്തികൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന ജിസ് എൻഫീൽഡ് ടെസ്റ്റ് ചെയ്തതും ക്യാരത്തെൽ പത്ത് വ്യത്യസ്ത ലാൻഡ് റിക്കോർഡ്സ് മാപ്പ് ഡിജിറ്റൈസേഷൻ പ്രോജക്ടുകളിൽ വിജയകരമായി ഉപയോഗിച്ചതുമായിരിക്കണം.
- ജിഎസ്എൻജിന്റെ മുഴുവൻ സോഴ്സ് കോഡും ഏജൻസിയുടെ പക്കലുണ്ടായിരിക്കണം. ആവശ്യമെങ്കിൽ സോഴ്സ് കോഡ് തലത്തിലുള്ള കൺറ്റ്രൈബ്യൂഷൻ നടത്താൻ കഴിയുകയും വേണം.
- ജിഎസ് എൻജിൻ വിൻഡോസിലും ലൈനക്സ് പ്ലാറ്റ്ഫോമിലും ലഭ്യമായിരിക്കണം.
- ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ/ജിപിഎസ് മുതലായ ആധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ലാൻഡ് സർവേ നടത്തുന്നതിൽ ഏജൻസിക്ക് പരിചയം ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- എൻഐസി നിഷ്കർഷിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ സിഡി മീഡിയായിൽ ഏജൻസി ഡെറ്റാ കൈമാറണം.
- പ്രോജക്ടുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ പ്രോഡക്ടുകളും ഇനവും ഏജൻസി എൻഐസിക്ക് കൈമാറണം.
- ഈ പ്രോജക്ടിൽനിന്നുണ്ടായ എല്ലാ ഇനങ്ങളിലും അതുപോലെ ഇതിൽനിന്നുണ്ടായ ബൗദ്ധിക സ്വത്തുക്കൾക്കും എൻഐസിക്ക് നിരൂപാധിക അവകാശമുണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.
- നിരന്തരമായ എല്ലാ കാര്യങ്ങളും തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ കോടതിയുടെ അധികാരപരിധിയിൽ തീർപ്പാക്കുന്നതാണ്.
- കരാറിന്റെ വ്യവസ്ഥകളും നിബന്ധനകളും എംഐവിന്റെ രൂപത്തിൽ എൻഐസി ഒപ്പുവയ്ക്കുന്നതും ഈ എംഐവി പൈലറ്റ് പ്രോജക്ടിന്റെ പൂർത്തീകരണംവരെ സാധുവായിരിക്കുന്നതുമാണ്.
- എൻഐസി-ക്കു തൃപ്തികരമായ രീതിയിൽ ഏജൻസി പ്രോജക്ട് പൂർത്തീകരിക്കേണ്ടതാണ്. പ്രവർത്തനം തൃപ്തികരമല്ലെങ്കിൽ ഏതുഘട്ടത്തിലും അവസാനിപ്പിക്കാനുള്ള അവകാശം എൻഐസിക്ക് ഉണ്ടായിരിക്കും.
- മോത്തം പഠനവ്യവസ്ഥയുടെ ഏറ്റവും താഴ്ന്നതലത്തിലും ഉയർന്നതലത്തിലും സംയോജിത സ്പേഷ്യൽ, നോൺ സ്പേഷ്യൽ അപഗ്രഥനം.

ഏജൻസിയുടെ ഓഫീസ് സീൽ/ സ്റ്റാമ്പ് സഹിതം ഏജൻസി മേധാവി ഒപ്പുവച്ച രൂപവച്ച നിർദ്ദേശം ഈ ഇന്റേൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച് 15 ദിവസത്തിനകം സ്പെറ്റ് ഇൻഫോമാറ്റിക്സ് ഓഫീസിൽ, നാഷണൽ ഇൻഫോമാറ്റിക്സ് സെന്റർ, കേരള സ്പെറ്റ് സെന്റർ, സി-ഡിഎസി ബിൽഡിംഗ്, വെള്ളയമ്പലം, തിരുവനന്തപുരം, കേരളത്തിനു ലഭിച്ചിരിക്കണം. സാങ്കേതികയോഗ്യതയുള്ള വ്യാപാരികളിൽനിന്നാണ് ദർഘാൻ ക്ഷണിക്കുന്നത്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ബന്ധപ്പെടുക: 0471 - 2726328, 2729894, 2724529.  
e-mail: sio-ker@nic.in, asir@kerala.nic.in, sameena@nic.in  
davp 06106/11/0003/0809